

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
6 octobre 2005 (06.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/092756 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
B65H 61/00, 63/08

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) : RIELTER TEXTILE MACHINERY FRANCE [FR/FR];
Allée Charles Baron, Z.I. les Auréats, F-26014 Valence Cedex (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/050106

(72) Inventeur; et

(22) Date de dépôt international :
18 février 2005 (18.02.2005)

(75) Inventeur/Déposant (*pour US seulement*) : CORAL, Gilles [FR/FR]; 2, allée de Myosotis, F-26760 Beaumont les Valence (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(74) Mandataire : THIVILLIER, Patrick; 3, place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, F-42005 Saint Etienne Cedex 1 (FR).

(26) Langue de publication : français

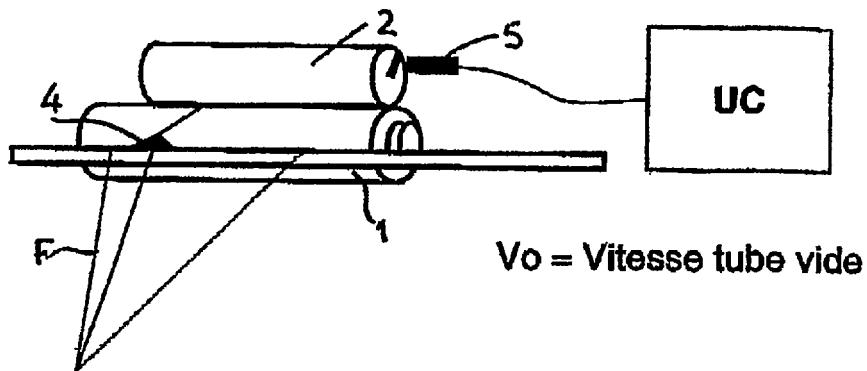
(81) États désignés (*sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

(30) Données relatives à la priorité :
0450459 8 mars 2004 (08.03.2004) FR

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: METHOD FOR REINITIALIZING COUNT OF THREAD REEL LENGTH

(54) Titre : PROCEDE DE REINITIALISATION DU COMPTAGE DE LONGUEUR DES BOBINES DE FIL



UC...CENTRAL PROCESSING UNIT
Vo ...EMPTY TUBE SPEED

WO 2005/092756 A1

(57) Abstract: The invention concerns a method whereby the rotational speed (Vo) obtained with the empty reel is first recorded; it consists in measuring, after start-up, the rotational speed (Vd) of the reel being formed corresponding to the maximum speed reached at the end of the start-up acceleration phase (A) and at the start of the gradual decelerating phase following the winding phase (B) and in comparing with that obtained when the reel is empty; if the rotational speed measured after start-up is substantially equal (or higher) than the rotational speed obtained with the empty reel, then the length count is reinitialized; if the rotational speed measured after start-up is substantially lower than the rotational speed obtained with the empty reel, then the counting is restarted where it was interrupted.

(57) Abrégé : La vitesse de rotation (Vo) obtenue avec la bobine vide étant préalablement enregistrée ; on mesure, après le démarrage, la vitesse de rotation (Vd) de la bobine en formation qui correspond à la vitesse maximale atteinte à la fin de la phase d'accélération du démarrage (A)

[Suite sur la page suivante]



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO,*

SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- *avec rapport de recherche internationale*
- *avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont requises*

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.